



grow better with
GRAINGUARD[®]

Saatgutbehandlung für Getreide

Die optimale Wirkstoffkombination
für ein besseres Pflanzenwachstum.

Optimal gestärkt – aus eigener Kraft bis zur Ernte

Jetzt testen:
Mehrerlösrechner



Ergebnisbericht downloaden
und überzeugen.



122

Versuche
2018 – 2021

+ 1-2

zusätzliche Triebe
pro Pflanze
[durchschn.]

+ 3,2 %

Triebkraft
[durchschn.]

+ 6 %

zusätzliche
Ähren pro m²
[durchschn.]

+ 1 %

zusätzlicher
Proteingehalt
[bis zu]

+ 18 %

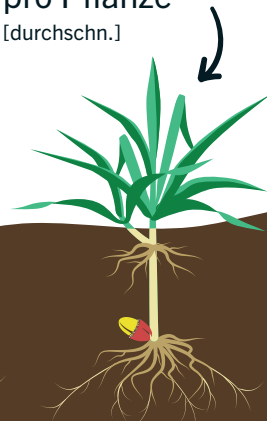
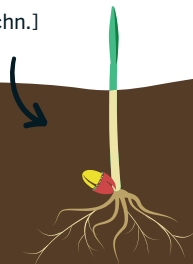
Blattbedeckung
[durchschn.]

+ 4 %

Mehrertrag
[durchschn.]

+ 25 %

zusätzliche Wurzelmasse
[bis zu]



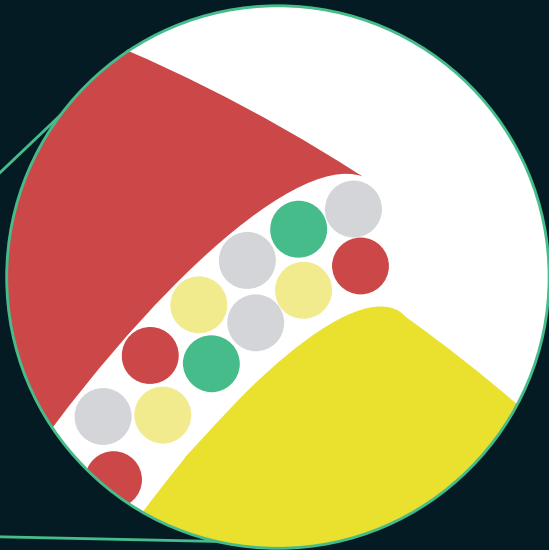
Pflanzenentwicklung mit GRAINGUARD®

- Verbesserte **Keimwurzelentwicklung** und zügige, ausgeprägtere **Bewurzelung** (erhöhter Feinwurzelanteil) für stressstabile Bestände z.B. während einer Frühjahrs-trockenheit
- Effizientere **Nährstoff- und Wasseraufnahme**
- Förderung der **Interaktion** zwischen **Pflanze und Boden**
- Bessere **Jugendentwicklung** für optimale Ausnutzung der **Vegetationszeit**
- Erhöhter **Blattflächenindex** (höhere Photosyntheseleistung) und intensivere **Bestockung**
- Höhere **Vitalität**
- Größere **Widerstandsfähigkeit**



GRAINGUARD® ist konform mit den aktuellen EU-Regulierungen und entsprechend der deutschen Düngemittelverordnung für die Frühjahrs- und Herbstsaat geeignet.

Wirkungsweise von GRAINGUARD®



Ein gutes Pflanzenwachstum steht und fällt mit den richtigen Voraussetzungen.

Mehr als 20 ausgewählte und sorgfältig aufeinander abgestimmte Wirkstoffe und Nährstoffe sorgen schon bei der Keimung für die Aktivierung zahlreicher am Stoffwechsel beteiligter Enzyme. Unter den meisten Bedingungen führt dies zu einem erhöhten Feldaufgang. Jeder einzelne Wirkstoff unterstützt dabei das Pflanzenwachstum auf seine Art und Weise und wird durch das Zusammenspiel mit den anderen Wirkstoffen sogar noch verstärkt.

Durch den eingesetzten Wirkstoffcocktail bilden die Pflanzen mehr Feinwurzeln, wodurch mehr Nährstoffe und Wasser aufgenommen werden können. Zusätzlich wird so aktiver Lebensraum für an der Wurzeloberfläche lebende Mikroorganismen geschaffen, die das Pflanzenwachstum noch weiter verbessern können.

Vorhandene Ressourcen können effektiver für die Bildung von Blattmasse sowie ertragsrelevanter Organe, wie Bestockungstriebe, genutzt werden. Die komplexe Zusammensetzung von GRAINGUARD® sorgt so nachhaltig für eine stressstabilere Entwicklung in allen Wachstumsphasen und schafft damit die besten Voraussetzungen für einen guten Ertrag.

Inhaltsstoffe

- Biostimulanzien
- Eisen
- Magnesium
- Mangan
- Silizium
- Zink
- Stickstoff
- Phosphor
- Kalium

Entwicklung der Ährenanlage mit GRAINGUARD®

Ährenanlage Haupttrieb
(Winterweizen)



EC 30/31

links: Kontrolle
rechts: GRAINGUARD®

Ährenanlage des Haupt- und
Nebentriebs (Hybridroggen)



EC 32

links: Kontrolle
rechts: GRAINGUARD® **Bio**

Ährenanlage der Haupt- und
Nebentriebe (Wintergerste)



EC 39

links: Kontrolle
rechts: GRAINGUARD®

Partner der Landwirtschaft

Wir arbeiten gemeinsam mit Akteuren der gesamten Wertschöpfungskette für eine zukunftsfähige Landwirtschaft.

Ihr Mehrwert mit GRAINGUARD®

- **Verbesserter Feldaufgang**
aufgrund stärkerer Triebkraft und Keimfähigkeit
- **Effizientere Ressourcennutzung**
durch verbesserte Nährstoff- und Wasseraufnahme
- **Frühzeitiger Reihenschluss** und somit Beschattung der Böden und Reduzierung von Beikräutern durch biostimulante Wirkung
- **Stressstabile Bestandesentwicklung**
infolge höherer Vitalität in allen Wachstumsphasen und Vegetationszeiten
- **Gesicherte Ertragsstabilität**
unter extremen Bedingungen



Kontrolle



grow better with
GRAINGUARD® Bio

Auch erhältlich für den

ökologischen Landbau

In der Betriebsmittelliste für den
ökologischen Landbau in Deutschland gelistet.

**KfW
AWARD
2020**
GRÜNDEN



Sieger!
in der Kategorie „Wirtschaft“




rentenbank

Vertrieb und Beratung

Gerne stellen wir Ihnen das Produkt und die Details vor und stehen persönlich für Rückfragen zur Verfügung. GRAINGUARD® und GRAINGUARD® Bio sind bei **SEEDX** und seinen Handelspartnern erhältlich.

Vertrieb



SeedX GmbH & Co. KG

Albert-Einstein-Strasse 1
49076 Osnabrück

+49 (0) 541 202 80 897

info@seedx.de

www.seedforward.de/about/seedx/

Entwicklung und Herstellung



SeedForward GmbH

Averdiekstraße 4
49078 Osnabrück

+49 (0) 541 202 80 880

sales@seedforward.de

www.seedforward.de

Wichtiger Hinweis

Alle mündlich oder schriftlich von der SeedForward GmbH oder ihren Mitarbeitern oder ihren Vertretern erteilten Informationen, einschließlich der Informationen in diesem Flyer, wurden nach bestem Wissen erteilt. Sie dürfen jedoch nicht als Zusicherung oder Garantie der SeedForward GmbH im Hinblick auf die Leistung oder Eignung der Produkte ausgelegt werden, da diese von den regionalen Klimaverhältnissen und anderen Faktoren abhängen können. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die SeedForward GmbH nicht übernommen werden. Diese Informationen sind nicht Bestandteil eines Vertrags mit der SeedForward GmbH, sofern nicht anders schriftlich vereinbart. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.